

農産物中の残留農薬の検査結果 (2023 年度)

出口 雄也, 松尾 広伸, 谷口 香織, 辻村 和也

Survey of Pesticide Residues in Agricultural Products (2023)

Yuya DEGUCHI, Hironobu MATSUO, Kaori TANIGUCHI,
and Kazunari TSUJIMURA

キーワード: 残留農薬、一斉分析、農産物

Key words: Pesticide residues, Simultaneous determination, Agricultural products

はじめに

食品衛生法では、農作物等の栽培や保存時に使用された農薬が残留した食品を摂取することにより、人の健康を損なうことがないよう、全ての農薬について残留基準が設定され、これを超えるような農作物は販売等が禁止されている。長崎県では、長崎県食品衛生監視指導計画に基づき、県内で流通する農産物中の残留農薬検査を実施している。本報では、令和5年度センターで実施した残留農薬検査結果を報告する。

調査方法

1 試料及び試薬

表1に示す50試料について検査を行った。なお、みかんについては果皮を除いたものを検査した。

農薬標準溶液は、関東化学製農薬混合標準溶液48、54、58、63、70、77、78及び79を使用した。試薬に関しては、超純水及びメタノールは関東化学製のLC/MS用、試料の前処理に用いたアセトニトリル、アセトン、ヘキサン及びトルエンは関東化学製の残留農薬試験・PCB試験用(5000倍濃縮)、その他の試薬は残留農薬試験用又は特級を用いた。検体の前処理における精製には、スペルコ製 ENVI-Carb/LCNH2 (500 mg/500 mg、6 mL)を用いた。

2 検査対象農薬

検査対象農薬は、表2に示す242農薬の中から農産物の種類に応じA~Jとその他のグループ分けをし、186~216農薬を選択した。報告下限値はアセタミプリド

のみ0.05 ppm、他は全て0.01 ppmとした。

3 装置

(1) ガスクロマトグラフタンデム質量分析法 (GC/MS/MS)

株式会社島津製作所製 GCMS-TQ8040 を使用した。

(2) 液体クロマトグラフタンデム質量分析法 (LC/MS/MS)

アジレントテクノロジー株式会社製 1290 Infinity LC/6460 を使用した。

4 分析方法

分析は、厚生労働省通知¹⁾「GC/MSによる農薬等の一斉分析法(農産物)」及び「LC/MSによる農薬等の一斉分析法I(農産物)」に準じて行った。

検査結果

2023年度残留農薬検査の結果、農薬を検出した農産物の一覧を表3に示す。全50試料のうち9試料から報告下限値以上の農薬が検出された。全ての試料が食品衛生法に基づく残留基準値以内であった。

参考文献

1) 食安発第1129002号 厚生労働省医薬食品局食品安全部長通知“食品に残留する農薬、飼料添加物又は動物用医薬品の成分である物質の試験法について(一部改正).” (2015年11月29日).

表 1 検査対象農産物

区分	検査項目 グループ	農作物名	検体数	区分	検査項目 グループ	農作物名	検体数
県内産	A	かんしょ	1	県内産	J	かぼちゃ	3
	B	うめ	2		なす	2	
		みかん	2		ニガウリ	5	
	C	きゅうり	7		その他	とうもろこし	1
		トマト	2			うり	1
	D	にんじん	3		オクラ	1	
	E	スイートスプリング	2		県外産	A	れんこん
はるか		1	G	ほうれんそう	1		
I	ばれいしょ	14	その他	ごぼう	1		

表 2 検査対象農薬

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡色 葉菜 未成 熟豆 類	I 根菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
1	1, 1-ジクロロ-2, 2-ビス(4-エチルフェニル)エタン	GC			○				○	○	○		
2	2-(1-ナフチル)アセタミド	GC			○				○	○	○		
3	EPN	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	XMC	GC			○	○		○	○	○	○	○	
5	アザコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	アジンホスメチル	GC		○		○		○			○	○	
7	アセタミプリド	GC	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
8	アセトクロール	GC	○	○	○	○	○				○	○	
9	アゾキシストロビン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	アトラジン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	アニロホス	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	アメリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	アラクロール	GC	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
14	イサゾホス	GC	○	○	○	○	○					○	
15	イソキサチオン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	イソキサチオンオキソン	GC									○		
17	イソフェンホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	イソプロカルブ	GC	○	○	○				○	○		○	
19	イソプロチオラン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡色 葉菜 未成 熟豆 類	I 根菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
20	イプロバリカルブ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	イプロベンホス	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
22	イミダクロブリド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	イミベンコナゾール	GC				○		○	○			○	
24	インダノファン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	インドキサカルブ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	ウニコナゾールP	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
27	エスプロカルブ	GC	○	○	○	○	○	○			○	○	
28	エチオン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29	エディフェンホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30	エトキサゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31	エトフェンブロックス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32	エトフメセート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33	エボキシコナゾール	GC			○				○	○	○		
34	オキサジアゾン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35	オキサジキシル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36	オキサジクロメホン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37	オキサミル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38	オキシカルボキシ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39	オキシフルオルフェン	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
40	カズサホス	GC		○	○	○						○	
41	カフェンストール	GC							○				
42	カルバリル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
43	カルフェントラゾンエチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
44	カルプロバミド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45	キナルホス	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
46	キノキシフェン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
47	キノクラミン	GC	○	○	○	○	○	○				○	
48	クミルロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49	クレソキシムメチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	クロキントセツメキシル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51	クロチアニジン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
52	クロマゾン	GC	○	○	○	○	○					○	
53	クロマフェノジド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54	クロメブロップ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55	クロリダゾン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56	クロルタールジメチル	GC	○	○	○	○	○	○			○	○	

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡色 葉菜 未成 熟豆 類	I 根菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
57	クロルピリホス	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
58	クロルピリホスメチル	GC		○	○	○	○					○	
59	クロルフェナビル	GC	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
60	クロルフェンゾン	GC			○					○	○		
61	クロルフェンビンホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
62	クロルブファム	GC		○		○		○	○	○	○	○	
63	クロルプロファム	GC	○	○	○	○	○					○	
64	クロルベンシド	GC			○								
65	クロロクスロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
66	クロロベンジレート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
67	シアナジン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68	シアノホス	GC		○	○							○	
69	ジウロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70	ジエトフェンカルブ	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
71	ジクロシメット	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
72	ジクロトホス	GC			○				○	○	○		
73	ジクロフェンチオン	GC	○	○	○	○	○					○	
74	ジクロホップメチル	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
75	ジクロラン	GC	○	○	○	○	○			○		○	
76	シニドンエチル	GC							○	○	○		
77	シハロホップブチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
78	ジフェナミド	GC	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
79	ジフェノコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80	シフルフェナミド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
81	ジフルフェニカン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
82	シプロコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
83	シプロジニル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
84	シマジン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
85	シメコナゾール	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
86	ジメタメトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
87	ジメチピン	GC							○	○	○	○	
88	ジメチルビンホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
89	ジメテナミド	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
90	ジメトエート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
91	ジメトモルフ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
92	シメトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
93	ジメピペレート	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡色 葉菜 未成 熟豆 類	I 根菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
94	シラフルオフェン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
95	スピノサド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
96	スピロキサミン	GC				○	○				○	○	
97	スピロジクロフェン	GC		○	○	○		○	○	○	○	○	
98	ターバシル	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
99	ダイアジノン	GC	○	○	○	○						○	
100	チアクロプリド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
101	チアベンダゾール	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
102	チアメキサム	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
103	チオジカルブ及びメソミル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
104	チオベンカルブ	GC	○	○	○	○	○		○	○	○		
105	チフルザミド	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
106	テトラクロルビンホス	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
107	テトラコナゾール	GC			○			○	○	○			
108	テトラジホン	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
109	テニルクロール	GC	○	○	○	○	○		○	○	○		
110	テブコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
111	テブチウロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
112	テブフェノジド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
113	テブフェンピラド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
114	テフルトリン	GC	○	○	○	○			○	○	○	○	
115	テルブトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
116	トリアジメノール	GC	○	○		○	○				○		
117	トリアジメホン	GC	○	○	○	○			○	○	○	○	
118	トリアゾホス	GC	○	○	○	○		○			○	○	
119	トリアレート	GC			○								
120	トリンクラゾール	GC	○	○	○	○	○	○			○	○	
121	トリチコナゾール	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
122	トリデモルフ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
123	トリブホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
124	トリフルラリン	GC			○								
125	トリフロキシストロビン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
126	トルクロホスメチル	GC		○	○	○	○				○	○	
127	トルフェンピラド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
128	ナプロバミド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
129	ニトロタールイソプロピル	GC	○	○	○	○					○	○	
130	ノルフルラゾン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡色 葉菜 未成 熟豆 類	I 根菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
131	パクロブトラゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
132	バラチオン	GC	○	○	○	○			○	○	○	○	
133	バラチオンメチル	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
134	ハルフェンプロックス	GC		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
135	ピコリナフェン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
136	ビテルタノール	GC	○	○	○	○			○	○	○		
137	ビフェノックス	GC	○	○		○			○	○		○	
138	ビフェントリン	GC		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
139	ビペロニルプトキシド	GC			○				○	○	○		
140	ビペロホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
141	ビラクロストロビン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
142	ビラクロホス	GC				○		○	○	○	○	○	
143	ビラゾホス	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
144	ビラフルフェンエチル	GC	○	○		○	○	○	○	○	○		
145	ビリダフェンチオン	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
146	ビリダベン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
147	ビリフェノックス	GC	○		○		○	○		○	○		
148	ビリブチカルブ	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
149	ビリブロキシフェン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
150	ビリミカーブ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
151	ビリミノバックメチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
152	ビリミホスメチル	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
153	ビリメタニル	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
154	ピロキロン	GC	○	○	○	○	○	○				○	
155	ピンクロゾリン	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
156	フィブロニル	GC				○	○	○	○		○	○	
157	フェナミホス	GC				○	○	○					
158	フェナリモル	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
159	フェントロチオン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
160	フェノキサニル	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
161	フェノキシカルブ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
162	フェノチオカルブ	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
163	フェノブカルブ	GC	○	○		○	○		○	○	○	○	
164	フェンアミドン	GC		○		○	○	○	○			○	
165	フェンクロルホス	GC			○								
166	フェンスルホチオン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
167	フェンチオン	GC	○	○	○	○	○	○					

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡色 葉菜 未成 熟豆 類	I 根菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
168	フェントエート	GC	○	○	○	○		○		○	○	○	
169	フェンピロキシメート	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
170	フェンブコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
171	フェンプロパトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
172	フェンプロピモルフ	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
173	フサライド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
174	ブタクロール	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
175	ブタフェナシル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
176	ブタミホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
177	ブピリメート	GC	○	○	○	○	○	○			○	○	
178	ブプロフェジン	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
179	フラムプロップメチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
180	フラメトビル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
181	フルアクリピリム	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
182	フルジオキソニル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
183	フルシラゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
184	フルチアセツメチル	GC							○				
185	フルトラニル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
186	フルトリアホール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
187	フルフェノクスロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
188	フルフェンピルエチル	GC							○		○		
189	フルミオキサジン	GC	○	○		○	○	○	○	○	○	○	
190	フルミクロラックパンチル	GC				○			○	○		○	
191	フルリドン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
192	ブレチラクロール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
193	プロシミドン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
194	プロチオホス	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
195	プロパキサホップ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
196	プロバジン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
197	プロパニル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
198	プロパホス	GC			○								
199	プロバルギット	GC	○	○							○		
200	プロピコナゾール	GC	○	○	○	○		○		○	○	○	
201	プロピザミド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
202	プロヒドロジャスモン	GC	○			○						○	
203	プロフェノホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
204	プロボキスル	GC				○			○	○	○	○	

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡色 葉菜 未成 熟豆 類	I 根菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
205	プロマシル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
206	プロトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
207	プロモブチド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
208	プロモプロピレート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
209	プロモホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
210	プロモホスエチル	GC			○				○	○			
211	ヘキサコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
212	ヘキサジノン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
213	ヘキシチアゾクス	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
214	ベナラキシル	GC		○	○				○		○	○	
215	ベノキサコール	GC	○	○	○	○	○			○	○		
216	ベルメトリン	GC	○	○	○	○	○	○		○	○		
217	ベンコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
218	ペンシクロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
219	ベンダイオカルブ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
220	ベンディメタリン	GC	○	○	○	○	○		○	○	○		
221	ベンフレセート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
222	ホサロン	GC							○				
223	ボスカリド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
224	ホスチアゼート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
225	ホスファミドン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
226	ホレート	GC		○									
227	マラチオン	GC	○	○					○	○			
228	マイクロブタニル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
229	メカルバム	GC			○				○	○	○		
230	メタバベンズチアズロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
231	メタラキシル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
232	メチダチオン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
233	メキシクロール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
234	メキシフェノジド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
235	メミノストロビン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
236	メラクロール	GC	○	○	○	○	○		○	○	○		
237	メフェナセツト	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
238	メフェンピルジエチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
239	メプロニル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
240	ラクトフェン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
241	リニューロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡色 葉菜 未成 熟豆 類	I 根菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
242	レナシル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
検査項目数			201	211	216	214	186	193	185	201	213	212	134

表3 残留農薬検査結果

グループ	農産物名	検出数/検体数	区分	検出農薬	検出値 ^{※1} ppm	分析値 ^{※2} ppm	基準値 ppm
B	うめ	2/2	県内産	クレソキシムメチル	0.01	0	5
			県内産	フェンプロパトリン	0.12	0	3
			県内産	クロチアニジン	0.03	0	2
C	きゅうり	4/7	県内産	フェニトロチオン	0.01	0.0	0.3
			県内産	クロチアニジン	0.16	0	2
			県内産	クロルフェナピル	0.01	0.0	0.5
				クロチアニジン	0.03	0	2
	トマト	1/2	県内産	アゾキシストロビン	0.01	0	3
E	はるか	1/1	県内産	フェニトロチオン	0.06	0	10
				エトフェンプロックス	0.07	0	10
G	ほうれんそう	1/1	県外産	フルフェノクスロン	0.03	0	10

※1 報告下限値 0.01 ppm の桁数に合わせた値を検出値とする

※2 告示に定める食品に残留する農薬等の成分である物質の量の限度(基準値)の桁数に合わせた値を分析値とする